

## COMANDOS BÁSICOS

<code>ls</code>	Listar elementos en una carpeta.
<code>ls -l</code>	Listar elementos de forma detallada.
<code>ls -t</code>	Listar elementos en función del tiempo de creación o modificación.
<code>ls -h</code>	Listar elementos visualizando el peso del archivo en formato humano.
<code>ls -S</code>	Listar elementos de mayor a menor en función del tamaño.
<code>ls -X</code>	Listar elementos en función de la extensión.
<code>ls -r</code>	Listar elementos en orden invertido.
<code>ls -1</code>	Listar elementos en vertical.
<code>cd &lt;ruta&gt;</code>	Cambiar de directorio
<code>du &lt;ruta&gt;</code>	Ver cuánto disco duro usa una carpeta o archivo.
<code>du -h -d 1</code>	Ver el tamaño únicamente del contenido las carpetas.
<code>mkdir</code>	Crear una carpeta.
<code>mv &lt;archivo&gt; &lt;ruta_destino&gt;</code>	Mover un archivo o carpeta. Cambiar el nombre.
<code>cp &lt;archivo&gt; &lt;ruta_destino&gt;</code>	Copiar archivos o carpetas.
<code>.</code>	Directorio de la ruta actual.
<code>touch &lt;nombre&gt;</code>	Crear archivo en blanco.
<code>ln -s &lt;archivo&gt; &lt;nombre&gt;</code>	Archivo simbólico que apunta a otro archivo o carpeta. "Acceso directo".
<code>rm &lt;archivo&gt;</code>	Borrar un archivo.
<code>rm -r &lt;carpeta&gt;</code>	Borrar el contenido de una carpeta.
<code>rm -f &lt;carpeta&gt;</code>	Borrar carpeta.
<code>bc -q</code>	Calculadora de terminal.
<code>history</code>	Ver el historial de comandos del terminal.
<code>history -c</code>	Limpiar historial del terminal.
<code>more, less, cat &lt;archivo&gt;</code>	Imprime el contenido de un archivo.
<code>tail &lt;archivo&gt;</code>	Imprime en consola las últimas líneas de un archivo.
<code>tail -&lt;n&gt; &lt;archivo&gt;</code>	Imprime en consola las últimas "n" líneas de un archivo.
<code>tail -f &lt;archivo&gt;</code>	Escucha la modificación de un archivo e imprime siempre la última línea.
<code>wc</code>	Cuenta la cantidad de líneas que tiene un archivo.
<code>wc -l</code>	Cuenta la cantidad de saltos de línea que tiene un archivo.
<code>wc -c</code>	Cuenta la cantidad de caracteres que tiene un archivo.
<code>Ctrl + I</code>	Limpia la terminal. Atajo del comando clear.
<code>ps -ef</code>	Lista todos los procesos del kernel.
<code>grep &lt;búsqueda&gt;</code>	Busca una cadena de texto en el StandarInput que le llega.
<code>grep -n &lt;búsqueda&gt;</code>	Devuelve el número de la línea de la búsqueda.
<code>curl &lt;url&gt;</code>	Realiza peticiones HTTP.
<code>curl -o &lt;url&gt; &lt;nombre&gt;</code>	Guarda la respuesta de la petición.
<code>curl -O &lt;url&gt;</code>	Guarda la respuesta de la petición manteniendo el nombre original.
<code>chmod &lt;permisos&gt; &lt;archivo&gt;</code>	Administrar los permisos de escritura, lectura y ejecución de un archivo.

## **PERMISOS**

(-)(---)(---)(---

(Tipo archivo o carpeta)(propietario)(grupo)(resto).

Lectura(r), escritura(w) y ejecución(x).

1: Ejecución.

2: Escritura.

4. Lectura.

3: Ejecución y escritura.

5: Lectura y ejecución.

6: Lectura y escritura.

7: Todos los permisos.